

SUBCLASS

CLASS

ORIGINAL

CLASS

				-	
Applicatio	n	/La	ntro	10	NO.

ISSUE CLASSIFICATION

10/720,791 Examiner

Trinh Vo Dinh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YANO ET AL.

Art Unit

2821

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

State Stat	CLASS SUBCLASS						`	CLASS					JUVENU	O (ONE	JODGE			,,,,				
H 0 5 B 37/02	315 291				257	7	'9	98	3													
H 0 5 B 37/02	INT	ER	NATI	ONA	L CLAS	SSIFIC	CATION		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													
H 0 1 L 29/22	\vdash							1							1		\top				\top	$\neg \neg$
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		$\dot{-}$	_					+		 			- 		_				+		+	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		Ť				2011				_									+		 	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	-	_								-						-			 		 	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		_								_							_		<u>'</u>		 	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA						/																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	1 /mon 4/12/05								Trinh Vo Dinh 04/12/2005								O.G. Print Claim(s)			O.G. Print Fig.		
E E	, , ,																	1			1	
E E	Claims named and in the case of											tool L.	. op!	loor4		D.						4.4-
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 181 181 181 182 182 182 182 182 182 182 182 182 183 184 154 154 184 154 184 184 155 185 185 186 66 96 126 156 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189	٣			s re	numi	pered		sam	e orae	er as presented by				cant	ПС	T						
32 33 34 34 34 64 94 124 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154 155 185	Final		Original			Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 3 33 63 93 123 153 183 3 4 4 5 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195	1																					
3 4 34 64 94 124 154 184 4 5 36 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15	<u> </u>	4		1	-																	
4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 8 38 68 98 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16				4	 	-	-						,	l		-						
5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107				4	-					$\overline{}$				-							<u> </u>	
6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\exists</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				\exists	-													\vdash				
7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110				1	F									}								
8 9 39 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200		7		1																		
10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		T		7			-							1								
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		_]									100]		130			160			190
12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25		$\overline{}$]]					$\overline{}$			
13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56				4	_																	+
14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87	$\overline{}$			\dashv	\vdash													 				
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td> -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				\dashv	-									-		=						
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14	+		┥										{								
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-	+		\dashv	\vdash									1				 			-	
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		+		1	-									1				 				
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		+		\dashv	一									1								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		\dagger		1	-									1								
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		丁	21				51			81] :								
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			22				52			82			112] .		142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u></u>	\perp		4																		
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>	4		4	L																	
27 57 28 58 29 59 87 117 117 147 148 178 119 149 179 209	<u> </u>	4		4	\vdash																	
28 58 29 59 88 118 148 178 149 179 208 29 209		+		\dashv	 -													\vdash				
29 59 89 119 149 179 209	\vdash	+		\dashv	<u> </u>													 				
	-	+		-	}																_	
	-	+	30	┪	<u> </u>		60			90			120			150			180			210